

## optibelt STD®

Die Optibelt STD® Zahnriemen verfügen über halbrunde, besonders scherfeste Zähne. Die Zahngeometrie in Verbindung mit dem Riemenaufbau führt zu gleichmäßiger Lastverteilung und optimiertem Eingreifen der Zahnscheiben.

### Eigenschaften

- optimiertes Zahnriemenprofil
- definierte Abstützung des Zahnes in der Lücke
- sanfter Eingriff der Zähne in die Scheibenlücke
- niedriger Geräuschpegel
- geringes Zahnlückenspiel
- hohe Leistungsfähigkeit

### Vorteile

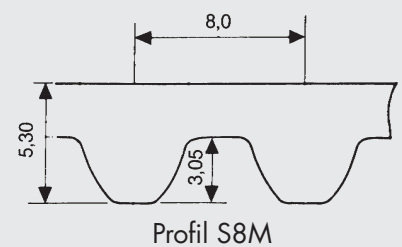
- Austauschbarkeit des Riemens bei bestehenden Scheiben
- universelle Einsatzmöglichkeiten
- Lauffähigkeit ohne Leistungseinbußen in vorhandenen Scheiben
- große Funktionssicherheit
- wartungsfrei
- temperaturbeständig von -30 °C bis +100 °C
- Wirkungsgrad bis zu 98%

## Anwendungsbeispiele

- |                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Büromaschinen     | ■ Kopiergeräte, Drucker      |
|                   | ■ Faxgeräte, Aktenvernichter |
| Haushaltsgeräte   | ■ Küchenmaschinen            |
| Gartengeräte      | ■ Grasmäher                  |
| Handwerkmaschinen | ■ Handhobel, Holzschleifer   |
| Kraftfahrzeuge    | ■ Fensterheber               |
|                   | ■ Sitzverstellungen          |
| Industrieanlagen  | ■ Textilmaschinen            |
|                   | ■ Druckmaschinen             |
|                   | ■ Werkzeugmaschinen          |
|                   | ■ Pumpen, Kompressoren       |
|                   | ■ Zentrifugen                |



### optibelt STD®



### Profile:

S3M; S5M; S8M; S14M

### Abmessungen:

120 bis 5012 mm

### Zahnscheiben:

Optibelt STD® Zahnriemen laufen in Standard STD® Scheiben. Spezielle Scheiben sind nicht erforderlich.